

文通少年叢書

家 畜

施白南 著

文通書局印行

少年自然叢刊

畜家

施白南著

文通書局印行

# 家畜

甚麼是家畜？

家畜和家禽一樣，是人在家裏飼養的動物。不過家禽是專指兩條腿的動物，如雞、鴨、鵝等說的；家畜是專指四條腿的獸類。只就中國而論，家畜就有馬、驢、騾、牛、羊、豬、狗、貓、駱駝、九大類，每類裏面又有不同的品種。

這些家畜，本來都是野獸，經過我們千萬代祖先的馴養，才同我們一起生活了。牠們有的替我們出力，有的供給我們食用，有的爲我們守門戶，雖然是牲畜，其忠實勞苦，如同家人一樣。尤其是鄉下的農人們，沒有牠們的幫助，生活上簡直就發生很大的問題。所以我們應當研究牠們，保護牠們。

馬



100892

馬同我們人類，很早就有了關係。遊牧民族都是騎在馬背上放羊的。在有歷史以前，我們已經同馬合作了。

中國的馬，最顯明的有三個品種，一種出產在外蒙古的北部，唐努烏良海地帶。這種馬又高又大，氣概十足，毛色油黑，食量也大，要超過普通馬的一倍。在中國內地不能繁殖，牠只可供達官貴人們騎着玩，也可給閩人拉馬車。戰前在北平的東交民巷，就可遇到。我的祖輩告我說，這種大馬，當八國聯軍進北京時，洋人們騎着，馬身比窮人家的土牆還高些，一跳就可跳進院子裏，真駭人。不過牠不能耕田，也不能拖莊稼人用的土車，所以和我們一般農人家的關係太少了。因為少見就多怪，人們叫牠爲『洋馬』。

第二種馬出產在綏遠一帶，內蒙古的草野裏，普通稱之爲『北口馬』。因爲是在張家口以北，所以北方人就給牠這個名字。這種馬沒有第一種高大，但是身體長得結實精幹，容易訓練，繁殖也比較快，性情也馴良些。俗語說：『馬善易騎』，所以牠的用處也最大，可以爲農家拉車，耕田，可以爲商人馱運貨物，可以爲武人當坐騎，可以爲有關人的賽馬，在中國華北華中各地，最常見的馬，就是這一種。因爲飼養的時間太久了，

各地的氣候、食料不同，所以生了很多的變種，體格的高矮不同，毛色也有黑白灰棕等等雜色。

第三種馬，出產在中國西部，西康的建昌一帶的叢山中。因為過去建昌屬四川，所以這種馬又名爲「川馬」。牠的身體小巧靈活，同大個的驢子差不多，最會爬山馱物，比北口馬容易駕駛，毛色的變化同北口馬相似。研究動物學的人認爲這兩種馬原是一種，因爲四川離赤道近了，馬的身體也慢慢的小下來了。動物學上證明，同一種動物生在南北兩極的，比生在赤道附近的身體要魁梧些；生在高山的動物，又比生在海濱的動物高大，性情也要遲鈍些。川康雲貴的山地多，這種馬用來馱煤炭，馱鹽巴，最爲合用。四川人騎馬上山有兩句話「上山，馬不馱人，不是好馬；下山，人不拉馬，不是好人」。馬同人的關係真像朋友呀！

馬有相當的聰明，在獸類中，是比較容易馴熟的動物，並且喜歡合羣。蒙古養馬的人，常用一兩匹有訓練的馬，領導一羣生馬，並且有的時候，一羣野馬，也會加入在一起。北方農人，用「得」——「拉」——「唔哈」——「吁」——四種口令指揮馬做「走」——

「快走」！「用力」！「站住」幾個動作。有時要馬向後退時就喊「少」！要馬入車轅時喊「吊」！要馬立刻停住時喊「站住」！要馬腳提起時喊「抬」！馬可以懂到人的很多話，並且認識主人，忠於主人，特別服從牠主人的話，能認識道路，知道路途的遠近。馬的胃最大，腸亦最長，假若拿身體作比例，獸類裏沒有比馬的腸子更長的。因為馬吃的是草，如果胃不大便吃不飽；如果腸不長，便不能充分消化吸收。馬的頸部有鬃，尾巴很短，但是尾毛很長。頸部的毛，是爲了保護頸部，怕猛獸攻擊。在東北的鄉間，流傳有馬虎相鬪的故事。一只老虎爬上了馬背，但是不能把馬的頸部咬傷，結果還是被馬跑掉，老虎對牠沒奈何。馬的尾巴在奔跑時捲起，可以使身體平穩，在平時可以用來驅逐蒼蠅。馬的蹄是由中趾變成的。馬蹄相當於人的腳趾甲。因爲牠是用趾尖走路，所以走的特別快，佔立時的姿態又最穩，就像我們賽跑時用腳尖踏地；四個尖腿的棹子，特別容易放平，同一個道理。

馬的牙齒有四十四個，門齒像木匠用的鑿子，用來切草；公馬的大齒大些，母馬的大齒小或者沒有，馬的大齒不像貓狗的那樣尖；臼齒就是嚼牙，第一個臼齒當馬老時就

掉了，所以馬的牙有下列各種變化。

一、馬的正常牙齒：門牙上下顎各有六個，犬齒上下各二個，臼齒上下各十四個，共計四十四個。小公馬的牙齒，就是這樣。

二、老公馬的牙齒：門齒與犬齒沒有變動，臼齒上下各掉了兩個，共計有四十個。小母馬的牙齒與此相同。

三、老母馬的牙齒，門齒與臼齒同老公馬一樣，但是牠的犬齒全掉了，所以只有三十六個了。

馬的年紀，可活到三十年上下，販賣馬的人可以根據馬的牙、毛、蹄、耳朵、尾巴推定馬的年齡和馬的脾氣。馬的犬齒與臼齒中間，有一個大的空隙，所以馬嘴上帶口咬，並不傷害牠。馬的臼齒上，有許多環紋，經年愈久，環紋愈平。買馬的人，用手一摸，就可以知道馬的老幼。常有不誠實的人，用方法把環紋刻深，把老馬當小馬出賣。腿長蹄大的馬又善走，又馴良；耳小體短的馬性情惡烈，皮毛光滑的馬健康；瘦馬毛長；病馬屎稀。這都是最普通的相馬法術。

## 騾

騾是驢和馬的雜交種，是一種中性動物，照正常情形說，是沒有生產能力的。鄉間人傳說，騾子可以生小騾，可是生下來的，總不能活下去。就外貌講，騾也有雌雄兩種，雄的和大驢相像，力氣小，不好使用。一般農人喜歡用的，都是雌的。牠的優點很多，有馬的健壯身體，沒有馬的性情輕浮，像驢那樣吃苦肯幹，不像驢那樣胆小。牠的外貌相馬，但是沒有長尾和特別多的頸鬃。馬和驢，因為喜歡羣居，就容易雜交，也就容易生雜種。中國的牧場，還沒有科學管理，還沒有挑選優種，所以中國農村所養的雞、鴨、貓、狗、馬、牛等，都有說不完的樣子。外國人的家畜，都有家譜，一個品種總不許牠雜交。我們中國也該在這些地方注意才好。

## 驢

驢有草驢、毛驢兩種，草驢高大，約三尺半，比北口馬瘦小，比四川馬大，但是姿態



趕不上川馬豐滿。牠有小尾巴，頸上的毛也不長，看來是一副窮像。毛驢要比川馬小，高約三尺。兩種驢在中國農村，都可以自由生產。滙大批的出產，還是在西北的牧場。在蒙古的山野，還有野生的野驢。驢可以拉車，可以拉磨，又可騎，又可馱東西。雄的性情特別急躁，老愛咆哮熱叫，所以北方人叫牠爲「叫驢」。母驢溫柔服用，就是小孩和女人都可駕駛，堅忍卓絕，短小精悍，實在是農家不容易找到的助手。有的人專喜歡騎驢，取其穩當。鄉下老人，不會騎自行車，趕集上店，就愛用牠代步。驢的肉可以吃，可是鄉下人都不忍吃牠的肉，同對待馬騾一樣。當牠老到沒有用的時候，窮的人家就把牠賣給宰房裏，讓人家吃去，自己眼不見爲淨。如果是有錢的人家，就甯願在家裏把牠養老，把牠送終，真像待自己的家人一樣。這種仁人愛物的美德，真是中國鄉下人的特長。

馬、騾、驢這三種家畜，在尙未機械化的中國農村，是動力之源。根據民國三十二年，中央畜牧所估計全中國的產量，計馬有一百二十七萬五千頭，驢有一百九十二萬三千頭，騾有七十一萬頭，共爲三百九十萬八千頭。這些力量絕對不夠我們地面廣大的中

國使用。在太平的年間，我們都見到老弱婦女在田間山野作馬牛一般的工作。所以這些爲人出力的馬騾驢在中國太需要了。國家應當多設立養馬場，人們應當對牠們特別愛護，我們應當把牠們住的馬棚，見見日光，打掃乾淨，給牠們多吃點青草和菜葉之類的新鮮食物，隨時給些黑豆、玉米、高粱等有養料的東西。冬季吃的乾草要清潔，要乾燥，霉了的不要給牠們吃。飲水也要注意，污水和太冷的都不給牠們喝。同時還要愛惜牠們的氣力，不要牠們工作太累了。要常爲牠們修理皮毛，修理蹄子。身上的傷口常會引起大病，出汗後喝冷水也會使牠生病，尤其是在傷口飛來飛去的蠅子，是傳染病的媒介，應當替牠捕殺。有病時趕快去找獸醫。這樣才算對得起這個朋友了。

## 牛

中國的牛至少也有四種，就是黃牛、水牛、毛牛、及黃牛毛牛雜交的犏牛。現在我把牠們分別述說於後：

黃牛：這種牛大概是黃河流域的產物，經過多年的雜交，成了很多的變種，有黑

色，黃色，棕色及黑白花的各種樣子。脖子的下面有肉皺一條，肚子很大，尾巴很細，四隻腳又短又粗，每隻腳有兩個蹄子着地，同馬有一個蹄子不同。最特別的，是牛有一隻大胃，這胃共分四個部分，第一個部分最大，牛吃下的草，就藏在這裏。等牠吃飽以後，臥在地上，開始「倒嚼」。這就叫作「反芻」。因為在野生時代，牛因吃的慢，吃的多，又怕虎豹的攻擊，所以牠遇到有草的地方，就儘量的吃，吃飽後再找個安靜的地方，細嚼下嚥，這樣，年深日久，就成了習慣，一直到現在還遺留下來。牛在反芻的時候，把吃下的東西，從胃的第一部份送到第二部份。在這裏，把草搥成丸子，送回口裏，慢慢的嚼後，再嚥下到第三部份，最後到了第四部分。

牛沒有上門牙和犬牙，不便於吃硬的乾草，牠愛吃青草和水調過的乾草。牛沒有馬走的快，但是牛有牛勁，能拉重的東西，一時發火，尾巴捲起，也是兇不可當。一隻牛可以活二三十年。母牛的性格比較馴順，每次可生一隻或兩隻小牛，小牛生下來就會吃東西，過兩天就會走路。牛的肉最養人，牛奶更是富有養分的食物。中國西北各省，有專養牛的人家，他們也會取牛奶，製牛油，同外國那種花牛，同樣的有用處。他們把黃

牛叫菜牛或奶牛。

水牛：在中國南方最常見最有用的是水牛，這種牛比黃牛要肥大些。黃牛體重有四百多斤，水牛可有七百斤重，力氣也真大，所以耕水田一定要用水牛。水牛肉比較粗，不像黃牛肉那樣好吃，脖子的下面沒有肉條，性情也溫和些，婦女小孩皆可駕駛。常見一個十幾歲的小兒，叫牛低下頭來，由牛角登上牛背，很自然的睡着，讓牛在田邊隨便吃草。南方山多，這種水牛只能用來耕田，不能拉車馱東西。據說水牛是來自印度，四川用的水牛多是由貴州來的。在夏天的時候，常有牛瘟。這種病的現象，是牛的牙齒先出血，牙床開始腫脹，以後就潰爛到不能吃東西，很快的就要死了。民國三十二年，青海一省因牛瘟死的黃牛就有十萬多頭，四川省的水牛，患這種病的也相當的兇，所以我們如果發現牛牙出血，應當趕快去找牛醫生，給牠打血清針。

毛牛又名犂牛。這種牛是西藏出產的，在西康青海也有。毛牛的身體，比黃牛還小些，脖子下面和尾巴上都有長毛，樣子非常凶惡，性情也不馴順。番人用以在山間馱物，用牠的奶作牛油粘巴，夜間在雪山下，還可以睡在牠的背上。牠的尾巴，可以作蒼

蠅帚，清朝時，把白的尾毛染成紅的，可以作冠纓。肉的味道同水牛差不多。

犏牛：這種牛是黃牛和毛牛所生的雜交種，樣子像毛牛，皮上有花紋，在蘭州養這牛的人家很多，目的專為吃肉，不耕田，也不馱東西。

這三種牛，因為生活的地點不同，為人服務的方法也不同了。北方地平天旱，黃牛就同馬一樣的為人耕田拉車，不過行動要慢些，但是牠的身價比馬騾等低多了。所以窮人家多養牛，因為牠的性情太馴良了。在磨房裏拉磨轆，也用黃牛。南方多稻田，多水草，天氣熱，只好用食量大、毛皮薄的水牛了。西藏山路崎嶇，高寒常雪，短小長毛的毛牛最合用。西北高原地帶，回教人多，喜吃牛肉，而任重致遠有駱駝，耕田馱物有騾馬，所以就產生了犏牛。據三十二年中央畜牧所的估計，中國產黃牛七百六十五萬五千頭，水牛十二萬四千頭，每年出口到外國的牛皮有二萬公斤。這個數字，因為國內政治上不軌道，調查不清楚，當然不會十分正確，如果我們的畜牧獸醫的設施進步了，其產量當可超過此數若干倍。

牛的骨頭和角可以製牙刷，可以作許多用具，有些農家用的酒杓、油杓還都是牛的

角作成的，牛蹄可以作膠，作肥田粉，皮可以作皮革，製成皮箱、皮鞋、皮包。牛對於人的用處真是大得很。

## 羊

羊同我們農家發生關係也很早，大概是從我們的祖先由遊牧生活變到農村生活時，就把羊帶到家裏了。牠的變種很多，最常見的大概可以分爲山羊綿羊兩種。中國內地人家多以養羊爲副業，在田野空曠的地方，少的養一兩隻，多的養百十隻，有的是一家獨養，有的是多家合養，每家出羊幾頭，請一位牧童，其主要的目的，除賣肉賣皮外，都是爲了要羊糞作肥料。在農田多的地方，養羊的人少。在四川的鄉下，常見一家養一兩隻，拴在門口外，同養鴨養雞一樣，全是老太太和小姐們的體己營業。

綿羊這一族又分西藏種、哈薩克種，和蒙古種三種。其中以蒙古種的分佈最廣，產量亦多。據中央畜牧所估計，中國有三千八百萬隻羊，其中蒙古種有二千六百萬隻，每年出口外國的羊毛有一萬五千斤，其中百分之七十九運到美國。中國西北及雲南的高

原地帶，地廣人稀，水草氣候都宜於養羊，爲世界有名的牧場。只要我們爭氣，好好的去幹，我們養羊的前途，真是光明遠大呀！

北方成羣的羊，多是綿羊，有時亦有兩隻山羊，來自太行山中，或由張家口買來，俗稱『北口羊』。綿羊毛是白色，有大坨的尾巴，性情最溫和，生殖力亦大，南方人多養山羊，毛色有白黑棕各種，沒有綿羊的絨多，長毛也不能捲起來。因爲綿羊多在冷的地方居住，所以毛厚可以作皮襖，其實羊毛是爲了牠自己過冬用的，不是爲人作皮襖用的。越是在寒冷的地方，羊毛越可保暖，作成的皮襖，就越名貴。青海的紫羔皮，平地的泉的氈羊皮、蘭州的白羔皮，都是皮貨商人所喜歡的。放羊的人怕因天寒天熱的關係使羊生病，常常是冬天在山下牧放，到夏天就上山了。山羊沒有大尾巴，角小而直，比綿羊的動作靈活些，肉腥不如綿羊的肉好吃，但是在冬季，牠不吃青草的時候要好些。殺公羊的時候，不要把牠的生殖腺弄破，也可以減少腥氣。所謂『九月羊肉香』，就是因爲在這個時候，羊不吃青草了。因爲天冷了，皮下的脂肪也增加了，羊的生殖腺也不若春夏時候的多，這是吃羊肉最好的季節。北平人這時候吃涮羊肉，四川人吃毛肚火鍋，

都是在秋涼氣爽，羊肉正肥的時候。羊肉比豬肉好消化，病蟲也少，吃羊肉要比吃豬肉的人健康些。

## 豬

豬原來也是野生，現在山裏還有一種野豬，比家豬大些也兇些，毛色是棕黃的，肥肉很少，最好吃的是野豬的瘦肉。中國現在養在家裏的豬有兩種，北方多養黑毛的豬，在四川及雲南貴州各省，都養白毛豬。豬吃雜食，所以餵豬比較容易。但是豬的病很多，豬肉的寄生蟲，比任何家畜都多，在腸裏有蛔蟲，同小孩們拉的屎蟲一樣。又有蟻蟲，像寬條麵一樣，有的一丈多長。還有旋毛蟲，專在豬脖子和脊背的肉內生活。凡是在白天沒有精神，夜裏好大睡的豬，就是有病的豬，應當趕快找豬醫，打血清針。不然，一個豬瘟，會很快的傳染到別的豬。買豬肉時，如果肉的顏色是黑的，這不是昨天的肉，就是瘟豬肉。如果肉皮很薄，肥肉很少，這也是病豬肉。把肉煮在鍋裏時，變成白色米湯，或者在菜板上切肉時，有大米樣的東西，這都是有寄生蟲的豬。



北方鄉間養豬，用磚砌成一個長方形的東西，叫做豬圈，長約一丈，寬約五尺，深約六尺，一頭是豬的住所，一頭是人們的茅房。家裏的牛羊屎，灶灰草楷等都丟在豬圈裏，豬在裏面走來走去，把這些東西都調和了，可以造成很合用的肥料。所以北方農人養豬，不但是吃肉，其主要的用處，還是爲了造糞肥。餵豬的食料，以廚房裏的洗鍋水和青草爲主，有時也給些米糠、棉花、油餅。因爲豬圈多向陽光，豬又可以常常活動，豬的肉不太肥，但是豬的病很少。

南方鄉間養豬，要比北方認真些，不用圈，而在糞池上，用木架成約五方尺之豬棚，裏面養兩三隻肥豬。餵豬的食料也注意，除用青草灶水外，並依了時季給蠶葉、紅苕葉、包谷、高粱等，並爲豬洗澡捉蟲。小戶人家沒有豬棚，就把豬養在自己房裏，與人同居，就像養狗貓一樣。但是南方天熱，豬肉肥，又不常活動，所以豬瘟特別多。豬瘟流行起來，尤其是在春夏兩季，常常鬧得人不敢吃豬肉。

有些小食店，把瘟豬肉作成飽子餡，有的人把瘟豬肉用甘草煮後再吃，這都是不道德，不衛生的，應當改善。我們不要爲了找小便宜，吃了大虧。中國每年產豬約三千二

百九十七萬頭。豬肉可製火腿，烤豬肉作罐頭，豬毛可製刷子，白毛很名貴，每年都有大量白豬毛，運往外國，民國二十五年計有五千公斤。

## 狗

在很古的時候，人類過着狩獵的生活，狗便成了人類的朋友，牠們幫着人打獵。後來到了遊牧社會，牛羊這些馴良動物，最怕虎狼一類的兇獸，所以人們在山野放牛羊的時候，就用狗來看守他們的牛羊。等到遊牧的生活，變成了耕田村落的生活後，狗就成了爲人守夜防盜的家畜。狗本來也是野生的，牠同狼的血統很近，又跟着人能吃到一些現成的殘骨剩肉，便不肯走開。因爲跟人的時候太久了，改變了性情，也生了很多的雜交種。就我們最常見到的，大概有五種不同的樣子，要細細分來，就多得很了。

在西北各省愛養羊的人戶，多養一種又高又大的蠻狗，最大的同小毛驢差不多，頭圓嘴大，滿身生有長毛，性情也真惡，一兩隻狼對牠沒奈何。叫的聲音又粗又重，「唔汪」！很遠就可以聽到。牠在夜間特別活躍。旅行到青海番地，晚上走路最要小心牠，

牠可以咬死人的。在山裏打獵的人愛養獵狗。獵狗要比蠻狗小一半，牠特別靈活，鼻子也特別靈敏。能夠聞了野獸的腳印去尋找野獸的窠，在樹林裏穿來穿去的非常方便。牠的毛色也各有不同，普通總是黃的，叫的聲音，尖些也細些。在平原裏，一般農家所養的狗叫家狗。這種狗似乎是前兩者的雜交種，身體的大小和性情都介於兩者之間。此外還有一種哈叭狗兒。這是城市裏人養來玩的東西，專能搖尾乞憐，討主人家的歡心。樣子古怪玲瓏，比貓大不多。有時哈叭狗同家狗雜交，生出一種半大狗，肚子長，四腿短，樣子更難看。外國人愛養狼狗，這種狗同家狗差不多，只是瘦些，活潑些，也聰明些。牠有一對直立的耳朵，一條不會捲起的尾巴。嘴很大，很像一隻狼，經過訓練後可以作探子，充當『警犬』。

一般說來，不管是那一種狗，牠對主人都很忠實，窮人家也可以養狗。白天牠會自己找東西吃，晚上還回家守門，有時餓到瘦得不成樣子了，還不肯背棄牠的主人。

狗一年生產兩次，春天的二三月和秋天的八九月，就是狗的交配的季節。每次生產小狗的數目不一定，最多可到九頭。北方鄉間有九狗一窠之說。窠是特別兇的狗。把九

隻小狗圍在一起，不讓母狗給牠們吃奶，最後只留下一只活的，才送到母狗處。用這種擇種的辦法，挑出一個最強的。因為狗的鼻子特別強，能夠利用牠來分別尿味，作為行路的記號，並且可以分辨牠主人家親友的關係，和牠主人常用的東西。我們常見到一隻狗一面走路，一面撒尿作記號。當我們一年兩年沒回老家時，只要一到家門，家裏的老狗總不咬我們。牠的聽覺嗅覺多靈敏呀！

狗原來是專吃肉的動物。因為同人住的太久了，變成雜食性。有時也吃人的屎和爛肉，死鼠，死蛇等。尤其是那些喪家之犬，簡直什麼都吃。所以這些癩皮狗最髒，肚子裏有蟻蟲，心子裏有線蟲。有些人愛吃狗肉，千萬要小心。在春天麥子出穗，菜花要黃的時候，細菌最多。狗吃了一種特別毒的細菌，就瘋了。瘋狗的尾巴不捲起，脖子不會轉動，舌頭吐出來，兩隻眼睛只能向前看，瞪的很大。這是因為牠的腦子和脊髓神經，被毒菌破壞了，牠就失了常態。這種狗咬了好狗或人，都會變瘋的，因為牠口裏的唾液有毒。所以在春天我們不要讓自家的狗亂吃東西。如果外面有了瘋狗，最好大家把牠打死，把牠的屍首燒掉，或者挖個深坑埋下，免得再傳染。萬一不幸，被瘋狗咬了，不要

以爲沒有關係。一兩個月後就發作了，那時可真的沒有辦法了。被狗咬後，應當趕快到醫院裏，打巴斯德針。很多醫院都有這種藥針。有的大城市專設有這種醫院。在河南商城，有一種土法子，用豆地裏一種打癩蟲，學名斑蝥，炒後吃下，也可以治這種病。要爲了保險，還是找西醫好些。

## 貓

貓同人類發生關係，比以上的幾種家畜都晚。據說黎花貓是原來的種。現在還有一種野生的貓同牠的毛色相仿。貓的產地最早是在歐洲地中海沿岸的，不知何年何月到了中國。有的說是天主教帶來的，有的說是波斯國進貢來的。在北方有一種野貓，叫貓豹子，專吃貓，貓也怕牠。貓的用處同狗一樣，狗爲人看守了外面的強盜，貓爲人看守着家裏的不偷。誰都知道老鼠的討厭，貓就專吃牠。貓在白天總是愛睡，看來很大方，很文雅，一到夜裏牠就有精神了。牠的爪很快，爪的下面有塊肉墊，走起路來，就像人穿了軟底鞋一樣，沒有聲音。牠的舌頭生有倒刺，吃起肉來，只用舌舐，不像狗那樣喳喳

的響。牠的眼睛瞳孔可以隨了光線的強弱，放大或縮小，晚上就圓了，所以牠在晚上最能捕老鼠。四川的老鼠多，養貓的人家，常在貓脖子下拴一大坩東西，減少了貓的活動力，所以有時大的耗子反而會吃掉小貓。因為耗子多，病也多，貓吃了有病的鼠也容易死，結果，四川的貓一代比一代弱小，耗子卻一代比一代強大了。在四川這樣的地方，提倡養貓和研究養貓的方法，實在是很有意義的事。

貓對於主人不如狗那樣忠實，牠愛吃肉和有腥味的魚。用鱸魚鱔魚餵貓是各地常見的。牠一年也生殖兩次，同狗的季节差不多，每次生產的數目多到六七個，少到一兩個。中年的貓生產力大，老貓只產一二隻小貓，還有吃殺小貓的惡性。當牠生了後，如果有人看見，牠就把小貓搬家。如果又被人看到一兩次，牠就要吃掉牠的小貓了。這當然是野性發作的緣故。貓有自己藏埋自己尿尿的習慣，在野獸中的九節狸也有，這不算稀奇。牠拉屎尿有一定的處所，有一定的時間，這是養貓的，最感到興趣的。然而這也是一種野性的遺留，你如果知道，獵人們常常藉着野獸的糞便，追尋牠們的踪跡，又常常利用小獸捕捉牠的母獸，或搜尋牠的巢穴，對於貓的這種習性，就不會覺得奇怪了。

## 駱駝

這種動物同馬、騾、驢、牛、羊、豬等，都屬於哺乳動物中之有蹄類。牠和牛羊豬同用兩根或四根趾走路，所以又是有蹄類中的偶蹄類。牠吃東西也「倒嚼」，因此又和牛羊同爲反芻類。駱駝的性情，大概也同牛羊差不多的。

雌雄的駱駝皆沒有角，上顎有門牙兩個，犬牙兩個，白牙十二個，下顎有門牙六個，犬牙與白牙同上顎一樣。牛的上顎沒有門牙和犬牙，這是牠兩不相同的地方。駱駝的眼瞼有兩層，鼻孔斜着開，能自由啓閉，所以不怕風沙迷眼睛，塞鼻孔。牠的嗅覺，特別發達，可以嗅到三里外的水源。牠只有兩趾着地，趾的下方合成軟墊式的圓蹄，有彈性，利於在沙面行動。背上有兩個肉峯，高尺許，內貯多量脂肪，以供不時之需。在長途旅行後，因食料缺乏，背峯即平坦如馬背，所以看峯之大小，可以知駱駝的肥瘦和牠的餓飽。蒙古人在遠走大沙漠時，一定注意這件事。牠的胃只有瘤胃，縲胃和蜂巢胃三部分，胃的附近有許多水泡，全部可貯水一加侖。由以上這些特點，我們就可以知

道，牠之所以能任重致遠，別號沙舟的道理了。

駝駱的毛爲土黃色，在冬天的時候，長而且厚，又很柔軟，可以防風寒，同羊毛的用處一樣。西北農家，用駝毛來作毛線衣。作被胎代替了內地的棉花，其軟輕舒適不亞於鴨絨。駝駱體高六尺，長九尺，現在活着的陸上動物，除掉長鼻子的大象，牠是最大的了。牠的腿很長，但是尾巴很短，看來不大勻稱。

駝駱以草爲主要食物，懷胎十一個月，每產一兒，吃乳一年，三歲後可以騎乘，十六歲爲成年，壽命由三十年至五十年。在青海有一種白毛的駝駱，跑的要快些。藏人羅布藏且津作亂時，就是騎這種駝駱逃走了的。非洲還有一種單峯駝駱，毛色灰黑，體格要小些，牠沒有中國的駝駱合用出名。

中國的駝駱性情很馴良，一人可管七隻，普通所謂「一把」。人在前面牽了第一個走，脖子下帶一個大鈴，第二隻就用一條小蘆索，拴在第一隻的小尾巴上，第三隻同樣拴在第二隻上，這樣依次下去，只要第一隻不停的前進，其餘的一定追隨。成千百的這樣的一羣，擔負了西北廣大高原的運輸。拉駝駱的人，喜歡早行晚宿。到過蘭州的人，

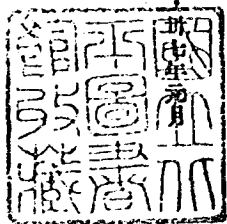


每當風晨雪夜，靜聽噹啞啞的鈴聲，又沉重又淒涼，這就是駱駝馱了西北的特產牛皮羊皮來了。

## 別的家畜

關於家中的牲畜一共寫了九種，此外在印度安南各地，尙有大象爲人拉車耕田。在西伯利亞有鹿子替人拉車耕田。這些因爲不太普遍，不必細說了。至於兔子的肉可吃，皮可製上等的紙，毛可以作衣服。猴子可以替人守門，將來都有變成家畜的可能。只要我們用心研究，供人驅使，增加人類幸福的動物，一代要比一代多了。所以我們這一代不應當只享用祖代留下來的那一些家畜，也應當下點工夫再添上兩種，留給後一代享用。

於北碚嘉陵江畔



文通少年叢書 第一期十種出齊

合購定價國幣貳拾叁元

牙齒的話(生理衛生)

方白 貳元貳角

小蘿蔔(故事詩)

程邊 貳元捌角

維生素的故事(生理衛生) 方白 貳元伍角

白雪公主(兒童劇)

陳治策 貳元

家畜(生物)

施白南 貳元貳角

中國的米和麥(中國物產) 王冰 貳元伍角

火的故事(社會)

方白 貳元貳角

中國的茶和絲(中國物產) 王冰 貳元伍角

石器時代(社會)

方白 貳元貳角

鴉片戰爭的故事(歷史) 林汀 貳元伍角

文通少年叢書 家

畜 全一册

中華民國三十七年四月上海初版

每册定價國幣二元二角

著者 施 白 南

主編者 王 澤 民

發行人 華 問 渠

印刷所 文通書局印刷廠

· 版權所有 ·

· 翻印必究 ·

發行所 文 通 書 局

上海中州路(靶子路口)二號

電 話 四二一五四

電報掛號 六三五七

重慶 中華路一三四號

重慶 中山一路一七三號

成都 祠堂街五十八號

昆明 光華街雲瑞西路

廣州 惠愛東路三六五號

長沙 走 馬 樓

#43

082.124



K 130

SH1/(2)